

Abstrakt

Autor: Petra Michalová

Název: Možnosti ortotického řešení Pes equinovarus congenitus

Cíle: Cílem bakalářské práce je poukázat a shrnout dostupné možnosti řešení problematiky Pes equinovarus congenitus. Poukázat i na funkční principy a technické složení vybavení, posoudit vliv jednotlivých typů korekčních ortéz a vytvořit tak základní náhled k tomuto tématu. Práce je zaměřena na vliv KAFO (knee-ankle-foot orthosis) a AFO (ankle-foot orthosis) ortéz u jednostranné vrozené vady Pes equinovarus congenitus demonstrováné na jedné vybrané kazuistice.

Metody: Zúčastněný byl jeden proband ve věku kolem 1 roku s diagnózou jednostranné vrozené vady pravé dolní končetiny (pes equinovarus congenitus). U probanda proběhlo sejmutí měrných podkladů pro výrobu ortéz a poté následná výroba tří variant ortézování vhodného v konkrétním případě řešeného probanda.

Výsledky: Ortéza typu KAFO se v tomto konkrétním případě ukázala jako nejvhodnější volbou.

Klíčová slova: pes equinovarus congenitus, vrozená dětská vada, deformita dolní končetiny, ortotika, ortéza, KAFO, AFO